

Dassault Systèmes et DCNS s'allient pour créer une nouvelle génération de solutions navales de défense avec la plateforme d'innovation 3DEXPERIENCE

Une plateforme pluridisciplinaire et d'innovation collaborative pour améliorer les performances opérationnelles et la compétitivité à l'échelle mondiale

VÉLIZY-VILLACOUBLAY, le 8 février 2016 — [Dassault Systèmes](#) (Euronext Paris : #13065, DSY.PA), « The 3DEXPERIENCE Company », leader mondial des logiciels de création 3D, de maquettes numériques en 3D et de solutions de gestion du cycle de vie des produits (PLM — Product Lifecycle Management), annonce que [DCNS](#), un leader mondial du naval de défense, a choisi sa plateforme 3DEXPERIENCE pour être à l'avant-garde d'une nouvelle ère en matière de solutions de conception, d'ingénierie, de construction et de services de cycle de vie pour le naval de défense.

DCNS va déployer la plateforme 3DEXPERIENCE pour gérer l'ensemble du cycle de vie de ses produits — sous-marins de nouvelle génération, frégates, patrouilleurs, porte-avions et transports de chalands de débarquement (TCD). Du concept à l'ingénierie en passant par les services de construction, de maintenance et d'opérations pour ses clients, la transformation de DCNS va améliorer ses performances opérationnelles et sa compétitivité à l'échelle mondiale.

La conception et l'ingénierie de solutions navales de défense performantes exigent l'intégration parfaite d'infrastructures et de systèmes complexes tels que les systèmes de propulsion nucléaires ou conventionnels, les radars, les missiles et les matériels de communication. Quelle que soit leur fonction, les utilisateurs finaux doivent pouvoir accéder à des informations exactes, avancées et actualisées en vue de prendre des décisions éclairées.

DCNS, dont les systèmes navals sont reconnus à travers le monde pour leur capacités opérationnelles et multimissions, doit gérer des niveaux de complexité et d'intégration extrêmement élevés pour apporter à ses clients, à ses partenaires (systèmes industriels et équipements) et à sa supply chain, les outils de collaboration les plus modernes avec une interface digitale. L'adoption d'« industry solution experiences » dédiées à l'industrie marine et offshore basées sur une plateforme 3DEXPERIENCE commune, représente un catalyseur majeur grâce auquel DCNS va pouvoir augmenter son aptitude à intégrer et fournir à ses clients les solutions les plus compétitives et les plus efficaces.

« L'agilité, c'est à dire pouvoir apporter des réponses adaptées, fiables et efficaces aux demandes de nos clients, tout en fournissant des solutions d'intégration de systèmes et de cycle de vie opérationnelles haut de gamme à moindre coût, constitue un avantage concurrentiel considérable », déclare Hervé Guillou, Président Directeur Général de DCNS. « Grâce à notre coopération avec Dassault Systèmes et à ses solutions de transformation pour le secteur maritime, nous disposons d'une feuille de route concrète qui nous aidera à atteindre nos objectifs ambitieux ».

« L'industrie marine et offshore dans son ensemble connaît une nouvelle dynamique d'innovation avec un espace maritime qui devient plus stratégique que jamais. La décision de DCNS d'adopter la plateforme 3DEXPERIENCE pour créer un jumeau virtuel de ses produits à toutes les étapes de leur cycle de vie va permettre d'établir un niveau de performances inédit dans le secteur naval », déclare Bernard Charlès, directeur général de Dassault Systèmes. « Notre partenariat avec DCNS fait écho à notre [collaboration récemment annoncée](#) avec Meyer Werft, l'un des principaux chantiers navals et constructeurs mondiaux de paquebots. Ensemble, nous sommes en train d'inventer et de mettre en œuvre des plateformes pour l'industrie marine et offshore incarnant l'avenir d'un secteur industriel qui exige des systèmes hautement intégrés pour permettre à ses clients de vivre des expériences uniques ».

#

A propos de DCNS

DCNS est un leader mondial du naval de défense et un innovateur dans l'énergie. Entreprise de haute technologie et d'envergure internationale, DCNS répond aux besoins de ses clients grâce à ses savoir-faire exceptionnels, ses moyens industriels uniques et sa capacité à monter des partenariats stratégiques innovants. Le Groupe conçoit, réalise et maintient en service des sous-marins et des navires de surface. Il fournit également des services pour les chantiers et bases navals. Enfin, le Groupe propose un large panel de solutions dans les énergies marines renouvelables. Attentif aux enjeux de responsabilité sociale d'entreprise, DCNS est adhérent au Pacte Mondial des Nations Unies. Le Groupe réalise un chiffre d'affaires de 3,1 milliards d'euros et compte 13130 collaborateurs (données 2014). www.dcnsgroup.com

À propos de Dassault Systèmes

Dassault Systèmes, « The 3DEXPERIENCE Company », offre aux entreprises et aux particuliers les univers virtuels nécessaires à la conception d'innovations durables. Ses solutions leaders sur le marché transforment pour ses clients, la conception, la fabrication et la maintenance de leurs produits. Les solutions collaboratives de Dassault Systèmes permettent de promouvoir l'innovation sociale et offrent de nouvelles possibilités d'améliorer le monde réel grâce aux univers virtuels. Avec des ventes dans plus de 140 pays, le Groupe apporte de la valeur à plus de 190 000 entreprises de toutes tailles dans toutes les industries. Pour plus d'informations : www.3ds.com.

3DEXPERIENCE, le logo Compass et le logo 3DS, CATIA, SOLIDWORKS, SIMULIA, DELMIA, ENOVIA, GEOVIA, EXALEAD, BIOVIA, NETVIBES, 3DSWYM, 3D VIA, 3DEXCITE sont des marques déposées de Dassault Systèmes ou de ses filiales aux USA et/ou dans d'autres pays.

Contact presse :

Dassault Systèmes

Arnaud Malherbe

Tél. : 01 61 62 87 73

arnaud.malherbe@3ds.com